

A 400 kW villamos csúcsteljesítményre képes újszilvási napelempark teljes beruházási költsége 618 millió forint volt, és az első teljes év során 685 MWh villamosenergiát termelt. A 2000 MW villamos csúcsteljesítményű Paksi Atomerőmű 2013-ban 15,37 TWh villamosenergiát termelt.

a) Mivel magyarázható, hogy a villamos csúcsteljesítmények aránya nem azonos az éves villamosenergia-termelések arányával?

b) Hány forint beruházási költséget igényelne, ha a jelenlegi Paksi Atomerőművet napelemparkkal váltanánk ki?